

AMÉRIQUE DU SUD – NOVEMBRE 2009

On donne  $A = (x - 5)^2$  et  $B = x^2 - 10x + 25$ .

- 1.► Calculer  $A$  et  $B$  pour  $x = 5$ .
- 2.► Calculer  $A$  et  $B$  pour  $x = -1$ .
- 3.► Peut-on affirmer que  $A = B$  quelque soit la valeur de  $x$ ? Justifier.